Ind	dex of	Claims	•

Application No.	Applicant(s)							
10/647,007	FUKUNAGA, SHIGE	ΚI						
Examiner	Art Unit							
C. J. Arbes	3729	_						

∠	R jected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-El ct d
ı	Interference

A	Appeal	
0	Objected	•

Claim]		Ш								L	ᆚ					L_						
The color of the							_					_										_		· ·						
The color of the	Clair	m_	<u> </u>	_	_		Date	<u>e</u>			\dashv	1	laim	-		т	- P	ate				-	Cla	aim	1	_	 	Jate	3	_
1	Final	Original		_								Final	Original										Final	Original						
103		1											51					\perp	†	\pm	目			101	上		士			
104			7						Ĺ						\perp		_		_		Ш	L			╀-	上	₩.	_	\sqcup	_
55 105 106 107 108 109 100						_			L	Ш		<u> </u>		\sqcup	_	\dashv	_		4	_	\sqcup	L	_	103	╀	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	╄	\perp	\sqcup	
106									<u>L</u>		_		54	$\downarrow \downarrow$	\dashv	_	_	_	\perp	\perp	Ш	L		104	\perp	╄	╀	_	\sqcup	_
7 107 108 109 108 109 109 109 109 109 109 109 109 110 110 110 111 110 111 110 111			L		L	<u>_</u>		_	_	Щ	_	<u> </u>	55	\sqcup		_	_	_	_	_	\perp	L		105	-	╄	╄	_	\vdash	
8 108 109 109 109 109 110 110 111			oxdot			_	L	_	匚		_		56		_	_	_	4	4	\bot	\vdash	L	-	106	╀	╄	╄	 	\vdash	
10			Ш		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	_	<u> </u>		\vdash	_	\dashv	\dashv	4	+	+	\vdash	L		107	╀	╄	┼—	 	\vdash	_
10 2			\mathcal{L}		_	<u> </u>	ļ	_			-	<u> </u>	58	+-+	-	\dashv	+	+	- -	+	\vdash	F		108	╀	₩	╀	H	\vdash	_
11	\perp		Ų	_	<u> </u>	┞	ļ.	┡	L		-4	_	59	+	\dashv	-	-	+		+	+	\vdash		109	╄	⊬	╁	├	\vdash	_
12			-		<u> </u>	┡	┡		L		_	-	60	┦┤	-	-	\dashv	+	+	- -	H	⊢	\longrightarrow	110	╀	⊬	+	⊢	\vdash	
13					<u> </u>	⊢	⊢	 	H			-	61	┦	-	\dashv	\dashv	+	╫	+-	\vdash	-			┿	╁	╁	├	\vdash	_
14 15 64 114 115 115 116 115 116 116 116 116 116 116 116 116 117 118 119 117 118 119 119 119 120 120 120 120 120 120 120 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137<	-	12			┞—		├-	⊢	H	-	\dashv	-		+	-	\dashv	\dashv	+	┽	+	╁┤	⊢		112	╁	╁	+	\vdash	\vdash	_
15				_	┝	├	-	\vdash	H	-		-	64	\vdash	-	\dashv	+	+	+		╂─┤	⊢	\dashv		╁	╁	╁╌	┢	\vdash	_
16					\vdash	┢	╁	├	-	-		-		\vdash	\dashv	-	\dashv	+	+	+-	+	H		115	╁	╁╾	+	\vdash	\vdash	_
17			-		\vdash	╁	┢	├	\vdash		\dashv	-	66	\vdash	-	\dashv	┰	+	╅	+-	\vdash	⊢	\dashv	116	+	╁╾	+	\vdash	\vdash	_
18 19 68 118 119 20 70 120 120 120 21 71 120 120 120 120 22 71 71 121 121 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 131 130 131 130 131 130 131 130 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137	1	17	-	_	⊢	┢	╁	┝			\dashv	-		1	-	-+	-+	+	+	+-	+	F		117	+	╁	+	\vdash	\vdash	
19 69 119 120 120 120 120 121 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 130 131 131 131 132 132 132 133 134				-	-	-	\vdash	\vdash	-	-	\dashv			1	-	\dashv	\dashv	+	+-		\vdash	F	_	118	†	\vdash	+	1	\Box	_
20 120 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 81 31 81 32 83 33 83 33 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 92 43 94 44 94 44 94 45 95	-	10		-	┢╌	┢	\vdash		-	-	\dashv			11		\dashv	\dashv	+	+	+	\vdash	<u> </u>		119	1	✝	+	Т		_
21 22 121 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 136 137 137 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 142 143 144 145 145 145 145 145 145 145				-	\vdash	╁╴	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv			+-+	-	\dashv	\dashv	\dashv		+	\Box	F	\neg		1	⇈	_	┢		_
22 33 122 123 124 123 124 124 124 125 125 126 125 126 125 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 138 138 138 139 139 139 139 140 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145				_	┢	\vdash	\vdash		-		\neg		71	1 1		寸	\dashv	_	\top	十	\vdash	F		121	\top	1	1	Г	П	_
23 73 123 124 25 75 125 126 26 76 127 127 127 28 78 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145	h	22			┢	T	一		_		一[72	\Box	\neg	寸	\neg	\top	\top	十	\Box			122	1	\vdash	1			
24 74 124 25 75 126 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 83 133 134 35 85 133 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 140 42 92 143 43 94 144 44 94 144 45 95 145				_	_	\vdash		_			\neg	_	73	\Box	寸	7	寸		\top	\top	\vdash	Г		123	T	Т	T	П		
25 125 26 76 27 126 28 77 28 128 29 129 30 80 31 81 32 131 33 82 33 133 34 84 35 135 36 136 37 86 37 87 38 88 39 139 40 90 41 92 42 92 43 94 44 144 45 95					Г	\vdash	Г				\neg		74	\Box			T		\top		\Box	Г		124	T					
26 76 126 27 127 28 78 128 29 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145						Γ		Г					75				7	Т						125						
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145		26						Γ					76											126						
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 145											•		77											127		上		L		
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 140 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145											_		78	\sqcup		_	_		\bot	1	\sqcup	L	_	128	1_	上	╄-	<u> </u>	\sqcup	_
31 32 33 33 33 33 34 35 36 35 36 36 37 38 38 39 <td< td=""><td></td><td>29</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>79</td><td>\perp</td><td>\perp</td><td>\dashv</td><td>_</td><td>\perp</td><td>\perp</td><td>_</td><td>\perp</td><td>L</td><td></td><td>129</td><td>_</td><td>丄</td><td>╄</td><td><u> </u></td><td>-</td><td>_</td></td<>		29					<u> </u>	_			_	<u> </u>	79	\perp	\perp	\dashv	_	\perp	\perp	_	\perp	L		129	_	丄	╄	<u> </u>	-	_
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145					_	_		_	Ш		_	_	80	\sqcup		_	_	4	_	_	Ш	<u> </u>			1	╄	╄	<u> </u>	-	
33 34 35 36 35 36 37 36 37 38 38 39 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>_ </td><td><u> </u></td><td>81</td><td>1-1</td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td>4</td><td>-</td><td>- -</td><td>+</td><td><u> </u></td><td></td><td>131</td><td>╀-</td><td>┼</td><td>╁</td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td></td></td<>					<u> </u>	<u> </u>		_			_	<u> </u>	81	1-1	_	-	-	4	-	- -	+	<u> </u>		131	╀-	┼	╁	⊢	\vdash	
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145			Ш	_	<u> </u>	—		<u> </u>	H	Щ	_	\vdash	82	\sqcup			-+	+	+	+	+	-		132	+	┼	+	├	\vdash	_
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145				<u> </u>	_	├ -	├	_	<u> </u>	Н	\dashv	-	83	+	_	\dashv	\dashv	- -	+	+	\vdash	-			+	\vdash	╁	⊢	\vdash	_
36 37 86 136 137 38 88 138 138 138 39 90 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 145			Ш	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	₩	├	H	\vdash	\dashv	\vdash	05	╀┤		-	-+	+	+	+	+	-	-	134	+	╁	┿	⊢	\vdash	_
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145	-	<u>ა</u> ე	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 -	\vdash	 	H	H		-	85	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	-	-	136	+-	\vdash	+-	⊢	\vdash	_
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95			\vdash	<u> </u>	-	⊢	-	\vdash	H		\dashv	-		\vdash	+		\dashv	+	+	+	+	-		137	+-	+-	+-	\vdash	H	_
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95			Н	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	-	H	H	\dashv	-		+-+	\dashv	+	+	+	+	+	+	-	-	138	+-	+	+	\vdash	\vdash	_
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95				_	 	\vdash	\vdash	-		\vdash	\dashv	-		+	+	\dashv	\dashv	十	-	+	╁┈┤	-		139	+	+	+	 	\vdash	_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95			Н	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	H	\vdash	\dashv	,-		╁┤	\dashv	\dashv	+	+	+	+	\forall	-	\dashv		+	+	+	╁	\vdash	_
42 92 43 93 44 94 45 95			\vdash	_	\vdash	\vdash		-		\vdash	\dashv	-		++	-	\dashv	\dashv	+	+	+-	+				+	\vdash	+	\vdash	\vdash	_
43 93 44 94 45 95			=	H	\vdash	1	1	 	П	H	\dashv			11	\dashv	+	\dashv	+	十	+	+	1			\top	T	\top	М	П	_
44 94 144 45 95 145				_	\vdash	1	1	\vdash		H	\dashv			+	寸	\dashv	\dashv	\top	\top	\top	Н	一		143	T	1	T	Г	\sqcap	_
45 95 145				Н	\vdash	\vdash	T	Т		П	\dashv		94	$\dagger \dagger$	寸	_	寸	+	1	+	П				1	\top	\top		П	_
					\vdash	1	\vdash	Т	П	М				\sqcap	\dashv		\neg	\top	寸:	\top	\top			145	T	T	\top	Г	П	_
		46	П	_	\vdash	Г					\neg		96	1		寸	\dashv	十	十	\top	\top			146		Π	T			_
47 97 147		47			Г			Ι					97	1	$\neg \uparrow$		\neg	\top			\Box			147	I	Γ	Γ			
48 98 148 148		48			Г								98	\Box						$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$				148		\Box	$oxed{\Box}$			_
49 99 149 149		49											99						I	\perp						\Box			\Box	_
50 100 150 150													100				\Box		\perp		Ш]	150		L		$oxed{oxed}$	Ш	